



Gelactive NP 11-25 Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NP (CaO)+C
11-25 (10)+7,5

Apporta un elevato titolo di fosforo sia organico che minerale

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Incrementa la fertilità biologica del suolo

Caratteristiche

GELACTIVE NP 11-25 FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NP 11-25 FLAKES** è un concime organo-minerale NP ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organiche proteiche, finalizzata a stabilizzare e proteggere i fosfati dall'insolubilizzazione nel suolo, assicurando una maggiore disponibilità del fosforo nel tempo. Caratteristiche principali di **GELACTIVE NP 11-25 FLAKES** sono: la presenza di azoto organico a lenta cessione, che garantisce un rilascio costante e graduale dell'azoto; elevato titolo di fosforo, sia minerale che organico; alto contenuto di sostanza organica proteica (15%), derivante da matrici differenziate di origine naturale, che favorisce un rilascio progressivo dell'azoto, incrementando l'efficienza agronomica delle unità fertilizzanti e migliorando la fertilità biologica del suolo. L'elevata qualità delle matrici impiegate e la notevole efficienza agronomica del formulato permettono di ottenere produzioni di elevato livello, con riduzione dei costi di gestione e un minor impatto ambientale grazie a un uso più razionale degli elementi nutritivi. Il concime è raccomandato per le concimazioni di fondo e di presemina dei cereali, nonché nelle fasi di impianto e produzione di fruttiferi e vigneti. È inoltre particolarmente indicato per l'applicazione localizzata su barbabietola soprattutto in suoli ben dotati di potassio assimilabile. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p		p/p
Azoto (N) totale	11,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali	23,0%
Azoto (N) ureico	3,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	17,0%
Azoto (N) organico	1,5%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	15,0%
Azoto (N) ammoniacale	6,5%	Carbonio (C) organico	7,5%
Ossido di calcio (CaO)	10,0%	Sostanza organica	15,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	25,0%		

Componenti

CONCIMI ORGANICI	CONCIMI MINERALI
Miscela di concimi organici NP	Fosfato naturale tenero
Miscela di concimi organici azotati	Concime NP
	Urea

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	300-400 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	500-600 pre semina o trapianto
Ornamentali	250-300 pre semina o trapianto
Industriali	500-700 pre semina o trapianto
Colture IV gamma	200-250 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES

GEL ACTIVE FOAM®

ORGAMIN-P®